



## Düsenheizbänder

**Anwendungsbeispiel:** Düse der Spritzgußmaschine

**Vorteile:**

- kunststoffdichte Ausführung
- besonders stabiler Kabelabgang
- viele Abmessungen ab Lager

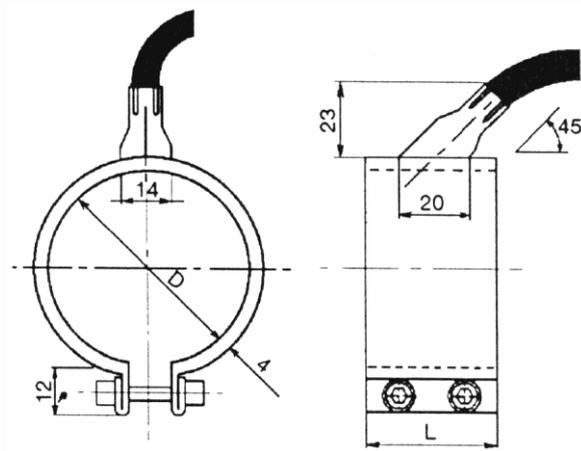


**Standardausführungen:**

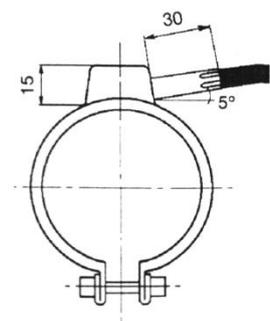
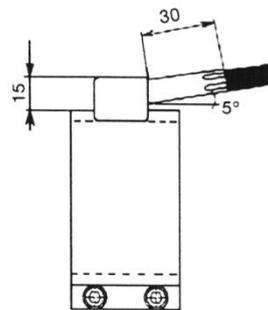
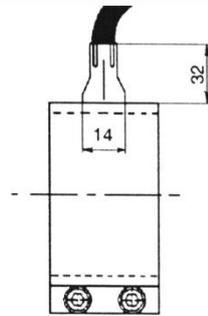
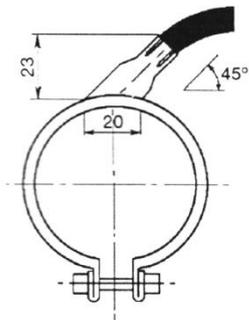
Messing	Edelstahl	Hochleistungs-Heizband
Bis 6 W/cm <sup>2</sup>	Bis 8 W /cm <sup>2</sup>	Bis 10 W / cm <sup>2</sup>
Arbeitstemperatur bis 300 °C	Arbeitstemperatur bis 400 °C	Arbeitstemperatur bis 450 °C
Kabelabgang Axial 45°	Kabelabgang Axial 45°	Kabelabgang Axial 45°
Spannung: 42 – 400 V, Standard: 230 V		
Mögliche Abmessungen: min. Ø= 28 mm, min B= 16 mm		



## Standard – Ausführung, Axial 45°



Tangential 45°	Radial	Axial	Tangential 5°
----------------	--------	-------	---------------





## mögliche Optionen

	<p>Hochleistungs- Düsenheizbänder mit bis zu 10 W/cm<sup>2</sup></p>
	<p>Kabelknickschutz / Überspritzschutz mit 100mm Edelstahl- Welschlauch</p>
	<p>Ausführung mit Gewinde M8 x 1</p>
	<p>Ausführung mit abgeschrägten Spanneckern</p>



Düsenheizband mit Keilverschluss



Düsenheizband mit integriertem Thermoelement



Düsenheizband mit konfektioniertem, 5-poligem Harting-Stecker



keramisches Düsenheizband



## Standard-Düsenheizbänder

Länge (mm)		20	25	30	35	40	45	50	55	60
Standard-Leistung (Watt)										
<b>Messing</b>	Durchmesser (mm) 25			100						
	30		105	125	145	165				
	35		120	145	170	195	220			
	40		140	165	195	225	250			
	42		145	175	205	235				
	45		155	190	220	250	285	315	345	
	50	140	175	210	245	280		350		420
	55	155	190	230	270	310		385		
	60	165	210	250	295	335		420		505
	65	180	225	275	320	365		455		550
	70	195	245	295	345	395		490		590
	75	210	260	315	370	420		525		635
	80	225	280	335	395	450		565		675
	85	240	300	360	420	480		600		720
	90	250	315	380	445	505		635		760
	95	265	335	400	465	535		670		800
100	280	350	420	490	560		700		840	

Länge (mm)		20	25	30	35	40	45	50	55	60
Standard-Leistung (Watt)										
<b>Kernheizkörper</b>	Durchmesser (mm) 25			115						
	30		125	155	180	205				
	35		150	180	210	240	270			
	40		170	205	240	275	310			
	42		180	215	250	290				
	45		190	230	270	310	345	385		
	50	170	215	255	300	345		430		
	55	185	235	280	330	375		470		565
	60	205	255	310	360	410		515		620
	65	220	280	335	390	445		560		670
	70	240	300	360	420	480		600		725
	75	255	320	385	450	515		645		775
	80	275	345	410	480	550		690		825
	85	290	365	440	510	585		730		880
	90	310	385	465	540	620		775		930
	95	325	410	490	570	655		820		980
100	345	430	515	600	690		860		1030	



Länge (mm)	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Standard-Leistung (Watt)									
<b>Edelstahl</b>	Durchmesser (mm) 25			130					
	30		130	170	200	230			
	35		160	200	240	270	310		
	40		190	230	270	310	350		
	42		200	240	290	330			
	45		210	260	310	350	400	450	490
	50	190	240	290	340	390		500	600
	55	210	270	320	380	430		540	
	60	230	290	350	410	470		600	720
	65	250	320	380	450	520		650	780
	70	270	340	410	490	560		700	840
	75	290	370	440	520	600		750	900
	80	310	390	470	560	640		800	960
	85	330	420	500	590	680		850	1020
	90	350	440	540	630	720		900	1080
95	370	470	570	660	760		950	1150	
100	380	500	600	700	800		1000	1200	